ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE

Organ d. Internationalen Vereinigung f. Theoretische u. Angewandte Limnologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. H.-J. ELSTER

Limnologisches Institut der Universität Freiburg Konstanz/Bodensee Prof. Dr. W. OHLE

Max-Planck-Institut für Limnologie Plön/Holstein

Unter Mitwirkung von Dr. T. T. MACAN, Ambleside

Weitere Mitarbeiter:

G. E. Hutchinson, New Haven – R. Ryhänen, Helsinki – S. Stanković, Beograd E. Steemann Nielsen, København – M. Uéno, Otsu-Shi – P. Vivier, Paris

Band

67

Mit Tafel 1—16, 185 Abbildungen sowie 90 Tabellen im Text und auf 3 Beilagen



E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller) · Stuttgart 1970 Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe der in dem Heft enthaltenen Beiträge oder Teile daraus nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag

A. Oelschlägersche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt von Band 67

BJARNOV, NIELS & THORUP, JENS: A simple method for rearing running-water insects, with some preliminary results. (With 4 figures and 1 table in the text)	201—209
BOYD, CLAUDE E.: Chemical analyses of some vascular aquatic plants. (With 4 tables in the text)	78— 85
Bøyum, Anders & Kjensmo, Johannes: Kongressvatn. A crenogenic meromictic lake at Western Spitsbergen. (With 5 figures and 3 tables in the text)	542—552
Crisp, D. T. & Gledhill, T.: A quantitative description of the recovery of the bottom fauna in a muddy reach of a mill stream in Southern England after draining and dredging. (With 10 figures and 12 tables in the text)	502—541
DECLOITRE, L.: Thecamoebiens d'un bassin artificiel dans une cour de l'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknes (Maroc.). (Avec 9 figures dans le texte)	97—102
El-Wakeel, Saad K. & Wahby, Saad D.: Hydrography and chemistry of Lake Manzalah, Egypt. (With 12 figures and 1 table in the text)	173—200
El-Wakeel, Saad K. & Wahby, Saad D.: Texture and chemistry of Lake Maryut sediments. (With 8 figures and 2 tables in the text)	368—395
FINDENEGG, I.: OTTO STEINBÖCK †. (Mit 1 Bildnis)	562—568
GOCKE, KLAUS: Untersuchungen über Abgabe und Aufnahme von Aminosäuren und Polypeptiden durch Planktonorganismen (In- vestigations on release and uptake of amino acids and polypep- tides by plankton organisms). (Mit 26 Abbildungen und 12 Tabel- len im Text)	285—367
Gromov, B. V. & Мамкаеva, K. A.: The fine structure of Amoeboaphe- lidium protococcarum Gromov et Мамкаеva — an endoparasite of green alga Scenedesmus. (With 15 figures on plates 12—15)	452—459
Husmann, Siegfried & Teschner, Dietrich: Ökologie, Morphologie und Verbreitungsgeschichte subterraner Wassermilben (Limnohalacaridae) aus Schweden (Ecology, morphology and history of distribution of subterranean water-mites from Sweden). (Mit Tafel 9 und 9 Abbildungen im Text)	242—267
IMEVBORE, A. M. A.: The chemistry of the River Niger in the Kainji Reservoir Area. (With 6 figures and 5 tables in the text)	412—431
Kusnezow, S. J.: Boris Wasiljewitsch Perfiljew 1891—1969 (Mit 1 Bildnis)	276—281
MEIJERING, MEERTINUS P. D.: Süßwassercladoceren unter dem Einflußmariner Sturmfluten (Freshwater Cladocera under the influence of marine storm-floods). (Mit 15 Abbildungen und 9 Tabellen im Text und auf 1 Beilage).	1— 31
MILBRINK, GÖRAN: Records of Tubificidae (Oligochaeta) from the great lakes (L. Mälaren, L. Vättern, and L. Vänern) of Sweden. (With 3 figures in the text)	86— 96

PLATZER-SCHULTZ, ILSE & REISS, FRIEDRICH: Zur Histologie der Bildungszone der peritrophischen Membran einiger Chironomidenlarven (Diptera) (Histology of the region where the peritrophic membrane is formed in some chironomid larvae [Diptera]). (Mit	
8 Abbildungen im Text und auf Tateln 10—11 sowie 1 Tabelle im Text)	396—411
Mozley, S. C.: Morphology and ecology of the larva of <i>Trissocladius grandis</i> (Kiefer) (Diptera, Chironomidae), a common species in the lakes and rivers of Northern Europe. (With 9 figures in the text)	433—451
Reed, Edward B.: Summer seston crops in Colorado alpine and montane lakes. (With 9 figures and 6 tables in the text)	485—501
SAAD, MASSOUD A. H.: Entwicklungsgeschichte des Schöhsees aufgrund mikroskopischer und chemischer Untersuchungen (Developmental history of Schöhsee shown by microscopical and chemical investigations). (Mit Tafel 1—5 sowie 11 Abbildungen und 1 Tabelle im Text und auf 2 Beilagen)	32— 77
Schwabe, G. H.: Karl Paul Theodor Friederichs, geboren am 13. 10. 1878 in Wismar, verstorben am 21. 6. 1969 in Göttingen. (Mit 1 Bildnis)	553—561
Schwarz, Peter: Autökologische Untersuchungen zum Lebenszyklus von Setipalpia-Arten (Plecoptera) Teil I. (Autecological investigations on the life cycles of Setipalpia [Plecoptera] Part, I). (Mit Tafel 6—8 sowie 21 Abbildungen und 17 Tabellen im Text) .	103—140
Schwarz, Peter: Autökologische Untersuchungen zum Lebenszyklus von Setipalpia-Arten (Plecoptera) (Autecological investigations on the life cycle of Setipalpia [Plecoptera]). (Mit 6 Abbildungen und 11 Tabellen im Text)	141—172
Utermöhl, H.: Dr. h. c. Friedrich Hustedt zum Gedächtnis. (Mit 1 Bildnis)	569—582
Wählin, Inger: Die Diatomeen des Latnjajaure I. Die rezenten Boden- diatomeen (The diatoms of Lake Latnjajaure I. The recent benthic diatoms). (Mit Tafel 16 sowie 4 Abbildungen und 4 Ta- bellen im Text)	460—484
Weigmann, Gerd & Schminke, Horst Kurt: Wandesia glareosa n. sp., eine Grundwassermilbe aus Australien (Acari, Hydrachnellae) (Wandesia glareosa n. sp., a mite from Australian groundwater [Acari, Hydrachnellae]). (Mit 6 Abbildungen im Text)	268—275
Young, Johnstone O.: British and Irish freshwater Microturbellaria: historical records, new records and a key for their identification. (With 4 figures and 1 table in the text)	210241
Bücherbesprechungen	